

Curriculum



Nome Name:	Laura
Cognome Surname:	ANGELONI

ORCID:	0000-0002-2214-6751
Scopus Author ID:	18133564300
WOS Author ID:	F-9331-2015
Sito WEB WEB site:	https://angeloni.sites.dmi.unipg.it/

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PERUGIA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2018
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore confermato
-----------------------------	------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PERUGIA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Perugia, PG, Italy
Anno inizio Start Year:	2007
Anno fine End Year:	2018
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B2

Lingua Language:	Francese
Scrittura Writing:	A1
Comunicazione Communication:	A2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze matematiche e informatiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	01
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Analisi matematica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-MATH-03/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>L'attività scientifica si colloca principalmente nell'ambito della Teoria dell'Approssimazione, dell'Analisi Funzionale e dell'Analisi Reale e si è sviluppata principalmente nelle seguenti direzioni:</i></p> <p><i>1. Studio delle proprietà di approssimazione di alcuni operatori integrali e discreti in spazi BV, in particolare: - Risultati di convergenza e sull'ordine di approssimazione negli spazi BV-phi di Musielak-Orlicz in assetto multidimensionale per operatori di Mellin, sia nel caso lineare che nonlineare, tramite un concetto di phi-variazione multidimensionale ispirato alla variazione di Tonelli. Un altro indirizzo di ricerca ha riguardato l'introduzione di un nuovo concetto di variazione multidimensionale nel senso di Riesz-Medvedev, tramite cui sono state ottenuti risultati di convergenza per i classici operatori di convoluzione. Per gli operatori di convoluzione sono stati anche ottenuti risultati negli spazi di funzioni a variazione limitata ad esponente variabile, un'estensione degli spazi BV ispirata a quella degli spazi di Lebesgue ad esponente variabile. - Risultati di approssimazione per alcuni operatori discreti noti come serie sampling generalizzate. Tali operatori, introdotti negli anni 80 per ottenere una versione generalizzata del classico Teorema di Shannon, sono stati molto studiati, anche per le importanti applicazioni in problemi di ricostruzione di segnali ed immagini. La sottoscritta ha ottenuto, per tale famiglia di operatori, stime, risultati di convergenza e sull'ordine di approssimazione negli spazi di funzioni a variazione limitata anche nel caso multidimensionale, un assetto delicato, ma fondamentale in vista di una possibile applicazione a problemi di ricostruzione di immagini. In particolare una delle stime ottenute (variation diminishing type estimate) assicura che la variazione della funzione filtrata tramite l'operatore non superi quella della funzione di partenza. Tale risultato ha anche un'interpretazione applicativa: considerando la funzione come modello di un'immagine digitale, vuol dire che tale famiglia di operatori agisce in modo regolarizzante, come un filtro di smoothing. La convergenza in variazione, oltre alla stima di tipo variation-diminishing, è stata anche ottenuta per la versione alla Kantorovich delle serie sampling generalizzate, anche nella definizione multidimensionale, nonché per una versione nonlineare delle serie sampling generalizzate.</i></p> <p><i>2. Studio delle proprietà di compattezza in $C([0,1])$ e in $BV([0,1])$ e, più in generale, stime per la norma essenziale e per la misura di non compattezza degli operatori di moltiplicazione e di sostituzione.</i></p> <p><i>3. Condizioni sufficienti per l'integrabilità della trasformata di Fourier multidimensionale in una classe di funzioni connessa alle funzioni AC e agli spazi di Hardy reali.</i></p> <p><i>4. Risultati di approssimazione per operatori polinomiali di tipo esponenziale, utilizzando anche strumenti della teoria di Korovkin.</i></p>
-------------------------------------	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Angeloni, Laura, Costarelli, Danilo, Darielli, Chiara (2025). Approximation processes by multidimensional Bernstein-type exponential polynomials on the hypercube. REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES. SERIE A, MATEMÁTICAS, vol. 119, ISSN: 1578-7303, doi: 10.1007/s13398-024-01693-x

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Angeloni L., Lifyand E., Vinti G. (2024). Variation type characterization of product Hardy spaces. ANALYSIS AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 14, ISSN: 1664-2368, doi: 10.1007/s13324-024-00869-3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Angeloni L., Costarelli D. (2024). Approximation by exponential-type polynomials. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 532, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2023.127927

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Angeloni L., Merentes N. J., Valera-Lopez M. A. (2023). Convolution Integral Operators in Variable Bounded Variation Spaces. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 20, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-023-02358-6

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Angeloni L., Costarelli D., Vinti G. (2021). Approximation properties of mixed sampling-Kantorovich operators. REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES. SERIE A, MATEMÁTICAS, vol. 115, ISSN: 1578-7303, doi: 10.1007/s13398-020-00936-x

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Laura Angeloni, Danilo Costarelli, Gianluca Vinti (2020). Convergence in variation for the multidimensional generalized sampling series and applications to smoothing for digital image processing. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA, vol. 45, p. 751-770, ISSN: 1239-629X, doi: 10.5186/aasfm.2020.4532

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
--	------

Citazione Citation:	Laura Angeloni, Danilo Costarelli, Gianluca Vinti (2020). Quantitative estimates for sampling type operators with respect to the Jordan variation. <i>ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI</i> , vol. 31, p. 269-284, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/RLM/890
------------------------	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Laura Angeloni, Danilo Costarelli, Gianluca Vinti (2018). A characterization of the convergence in variation for the generalized sampling series. <i>ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA</i> , vol. 43, p. 755-767, ISSN: 1798-2383, doi: 10.5186/aasfm.2018.4343

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	ANGELONI, Laura (2017). A New Concept of Multidimensional Variation in the Sense of Riesz and Applications to Integral Operators. <i>MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS</i> , vol. 14, p. 1-21, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-017-0947-1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Angeloni L., Vici F. (2025). Approximation methods in BV for nonlinear generalized sampling series. <i>RESULTS IN MATHEMATICS</i> , vol. 80, p. 1-18, ISSN: 1422-6383, doi: 10.1007/s00025-025-02416-3

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	<i>ATTIVITA' PROGETTUALE: - La sottoscritta è attualmente coordinatore di un Progetto di Ricerca annuale dal titolo "MultiPolExp: Polinomi di tipo esponenziale in assetto multidimensionale</i>
-----------------------------	--

	<p>e multivoco”, finanziato dal Gruppo Nazionale per l’Analisi Matematica, la Probabilità e Applicazioni (GNAMPA) dell’Istituto Nazionale di Alta Matematica (I.N.d.A.M.) nel 2025. - Dal 2022 è referente di un Task all’interno del Progetto di Ricerca finanziato dall’Università degli Studi di Perugia “Uninuvola - Il Portale del Calcolo Scientifico di UNIPG” e, dal 2023, è membro del CTS del Progetto di Ricerca finanziato dall’Università degli Studi di Perugia “Uninuvola-GPU”. - E’ membro del Progetto PRIN 2022 dal titolo “EXPANSION - EXPLAINABLE AI THROUGH HIGH ENERGY PHYSICS FOR MEDICAL IMAGING IN ONCOLOGY” e del Progetto PRIN 2022PNRR dal titolo “RETINA: REMOTE SENSING DATA INVERSION WITH MULTIVARIABLE FUNCTIONAL MODELING FOR ESSENTIAL CLIMATE VARIABLES CHARACTERIZATION”. - E’ membro del Progetto PNRR “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - VITALITY” relativamente alle attività di ricerca dello Spoke 9 da Dicembre 2024. - E’ stata coordinatrice di un Progetto di Ricerca annuale dal titolo “Metodi di Approssimazione e Applicazioni al Signal e Image Processing”, finanziato dal Gruppo Nazionale per l’Analisi Matematica, la Probabilità e Applicazioni (GNAMPA) dell’Istituto Nazionale di Alta Matematica (I.N.d.A.M.) nel 2015. Ha inoltre partecipato a numerosi Progetti di Ricerca ammessi a finanziamento da vari Enti, tra cui: - progetti GNAMPA (I.N.d.A.M.) 2014, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 (“Enhancement e segmentazione di immagini mediante operatori di tipo campionamento e metodi variazionali per lo studio di applicazioni biomediche”), 2022 (“Approssimazione costruttiva e astratta mediante operatori di tipo sampling e loro applicazioni”), 2024 (“Tecniche di approssimazione in spazi funzionali con applicazioni a problemi di diffusione”). - progetti Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia 2015, 2017, 2018 (Metodi e processi di intelligenza artificiale per lo sviluppo di una banca di immagini mediche per fini diagnostici) e 2019 (Metodiche di Imaging non invasivo mediante angiografia OCT sequenziale per lo studio delle Retinopatie degenerative dell’Anziano). - Progetto CARE 2019 (A Regional Information System for Heart Failure and Vascular Disorder), finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale. Nel 2017 è stata inoltre ammessa al Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR 2017). PREMI: La sottoscritta è risultata vincitrice, nel 2017, del “Premio annuale dedicato ai giovani studiosi per la migliore pubblicazione - Anno 2016” indetto dall’Università degli Studi di Perugia per il lavoro: L. Angeloni, “Approximation results with respect to multidimensional phi-variation for nonlinear integral operators”, Z. Anal. Anwend., 32(1) (2013), 103-128.</p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Vincitrice, nel 2017, del “Premio annuale dedicato ai giovani studiosi per la migliore pubblicazione - Anno 2016” indetto dall’Università degli Studi di Perugia</p>
-------------------------------------	---

Descrizione Description:	Coordinatore del Progetto di Ricerca GNAMPA 2015 dal titolo "Metodi di Approssimazione e Applicazioni al Signal e Image Processing"
Descrizione Description:	Membro del Progetto PRIN 2022 dal titolo "EXPANSION - EXPLAINABLE AI through high eNERgy physicS for medical Imaging in ONcology"
Descrizione Description:	Membro del Progetto PRIN 2022PNRR dal titolo "RETINA: REmote sensing daTa INversion with multivariate functional modeling for essential climAte variables characterization"
Descrizione Description:	Referente di un Task all'interno del Progetto di Ricerca finanziato dall'Università degli Studi di Perugia "Uninuvola - Il Portale del Calcolo Scientifico di UNIPG", dal 2022, e membro del CTS del Progetto di Ricerca finanziato dall'Università degli Studi di Perugia "UniNuvola-GPU", dal 2023.
Descrizione Description:	Membro dei Progetti GNAMPA 2014, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022 e 2024
Descrizione Description:	Membro del Progetto CARE 2019 (A Regional Information System for Heart Failure and Vascular Disorder), finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale. Membro dei progetti Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia 2015, 2017, 2018 e 2019.
Descrizione Description:	Ammessa al Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR 2017)
Descrizione Description:	Coordinatore del Progetto GNAMPA 2025 dal titolo "MultiPolExp: Polinomi di tipo esponenziale in assetto multidimensionale e multivoco", finanziato dal Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e Applicazioni (GNAMPA) dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica (I.N.d.A.M.)
Descrizione Description:	Membro del Progetto PNRR "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - VITALITY" relativamente alle attività di ricerca dello Spoke 9 da Dicembre 2024.

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI

RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>RETI NAZIONALI E INTERNAZIONALI</i> La sottoscritta è inserita in una rete di collaborazioni nazionali ed internazionali. In particolare partecipa da diversi anni in maniera continuativa alle attività della rete RITA (Research Italian Network on Approximation), di cui stata è uno dei coordinatori. E' inoltre uno dei proponenti del Gruppo di Lavoro dell'Unione Matematica Italiana T.A.A. - Teoria dell'Approssimazione e Applicazioni, di cui è Referente per la Privacy e responsabile del sito web. E' coordinatore di un Progetto GNAMPA 2025 e partecipa a diversi progetti inter e multidisciplinari, tra cui i progetti finanziati dall'Università di Perugia "UniNuvola" e "UniNuvola-GPU", di cui è membro del CTS, nell'ambito delle attività di working packages istituiti con l'intento di creare una rete di collaborazioni interdisciplinari.</p> <p><i>ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI</i> La sottoscritta è stata membro del Comitato Organizzatore dei convegni "Young researchers@DMI" (Perugia, 2023), "MATA2020 - Multivariate Approximation: Theory and Applications" (Perugia, 2020), "Workshop on Analysis and Applications", (online, 2021), Kick-off meeting del PRIN 2022PNRR "RETINA: Remote sensing daTa INversion with multivariate functional modeling for essential climAte variables characterization" (Perugia, 2024). E' stata inoltre membro del Comitato Scientifico dei seguenti Convegni: "International Conference on Approximation Theory and Applications", (Cetraro, 2023), "AMTA2024 - Approximation Theory, Methods and Applications", (Lecce, 2024), "RITA Young Researchers Meeting 2024", workshop dedicato ai giovani della rete RITA (Research Italian network on Approximation), Seminari di Divulgazione Scientifica del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia (2017, 2018, 2019).</p> <p><i>PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI</i> La sottoscritta ha presentato comunicazioni a svariati congressi, in particolare ha tenuto conferenze su invito ai seguenti convegni: - Workshop on Approximation Methods and Applications-WAMA 2024 (Bari 2024), AMS-UMI International Joint Meeting 2024 (Palermo, 2024), FAATNA 20>22 - Functional Analysis, Approximation Theory and Differential Equations (Matera, 2022), 8ECM - 8th European Congress of Mathematics (Portoroz, Slovenia, 2021), GAMM 2015 - 86th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics (Lecce, 2015), Convegno Scientifico GNAMPA 2016 (Montecatini Terme, 2016). Ha</p>
-------------------------------------	--

	<p><i>partecipato, come Visiting Professor, alle attività dell'Isaac Newton Institute of Mathematics, Cambridge (UK), dal 17 al 20 Giugno 2019, all'interno del programma "Approximation, sampling and compression in data science" ed è stata infine invitata nel 2023, come Visiting Professor, presso l'Università di Oradea (Romania), tenendo anche una conferenza.</i></p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Ha tenuto conferenze su invito ai seguenti convegni: Workshop on Approximation Methods and Applications-WAMA 2024 (Bari 2024), AMS-UMI International Joint Meeting 2024 (Palermo, 2024), FAATNA 20>22 - Functional Analysis, Approximation Theory and Differential Equations (Matera, 2022), 8ECM - 8th European Congress of Mathematics (Portoroz, Slovenia, 2021), GAMM 2015 - 86th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics (Lecce, 2015), Convegno Scientifico GNAMPA 2016 (Montecatini Terme, 2016)</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>E' stata membro del Comitato Organizzatore dei convegni: Kick-off meeting del PRIN 2022PNRR "RETINA: REMote sensing daTa INversion with multivariate functional modeling for essential climAte variables characterization" (Perugia, 2024), "Young researchers@DMI" (Perugia, 2023), "MATA2020 - Multivariate Approximation: Theory and Applications" (Perugia, 2020), "Workshop on Analysis and Applications", (online, 2021).</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>E' stata membro del comitato scientifico dei seguenti convegni: "AMTA2024 - Approximation Theory, Methods and Applications", (Lecce, 2024), "RITA Young Researchers Meeting 2024", workshop dedicato ai giovani della rete RITA (Research ITalian network on Approximation), "International Conference on Approximation Theory and Applications", (Cetraro, 2023), Seminari di Divulgazione Scientifica del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia (2017, 2018, 2019).</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>E' stata Visiting Professor, presso l'Università di Oradea (Romania), nel Maggio 2023, dove ha anche una conferenza dal titolo "Approximation methods by means of sampling-type operators in BV-spaces". Ha partecipato, come Visiting Professor, alle attività dell'Isaac Newton Institute of Mathematics, Cambridge (UK), dal 17 al 20 Giugno 2019, all'interno del programma "Approximation, sampling and compression in data science".</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>E' stata uno dei coordinatori della rete RITA (Research Italian Network on Approximation) nel biennio 2023-2025. E' inoltre uno dei proponenti del Gruppo di Lavoro dell'Unione Matematica Italiana T.A.A. - Teoria dell'Approssimazione e Applicazioni, di cui è Referente per la Privacy e responsabile del sito web.</p>
-------------------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Per quanto riguarda le attività istituzionali nell'ambito dell'Istituzione di appartenenza, la sottoscritta è, dal 2020, Delegato alla Ricerca del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia. Precedentemente era stata membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Matematica e Informatica, di cui è attualmente coordinatore. Attualmente è anche membro della Commissione Dipartimentale per l'esame delle domande per gli scatti stipendiali triennali e della Commissione Dipartimentale per l'esame delle istanze di certificazione e valutazione ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010. E' stata inoltre Coordinatore del Comitato VQR dipartimentale, che si è occupato del Processo VQR 2015-2019 per il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia ed è attualmente Reponsabile del processo VQR 2020-2024 per il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia . E' infine responsabile di un assegno di ricerca dell'Università degli Studi di Perugia dal titolo "FUN-Project", il cui vincitore ha il ruolo di project manager dipartimentale. A livello nazionale, nel biennio 2023-2025 è stata uno dei Coordinatori della rete RITA (Research ITalian network on Approximation), una rete di studiosi che si occupano di Teoria dell'Approssimazione, sia dal punto di vista analitico che dal punto di vista numerico. Partecipa inoltre costantemente, fin dalla sua costituzione, alle attività del gruppo di lavoro dell'Unione Matematica Italiana TAA - Teoria dell'Approssimazione e Applicazioni, di cui è Referente per la privacy e responsabile del sito web. Per quanto riguarda l'ambito editoriale, è recensore di svariate riviste internazionali ed è stata Guest Editor del volume "Multivariate approximation: Theory and applications 2020",</i></p>
-------------------------------------	--

	<i>della rivista Dolomites Research Notes on Approximation, 2021.</i>
Descrizione Description:	E' Delegato alla Ricerca del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia dal 2020
Descrizione Description:	E' stata uno dei coordinatori, dal 2023 al 2025, della rete RITA (Research Italian Network on Approximation).
Descrizione Description:	E' Referente per la Privacy e responsabile del sito web del Gruppo di Lavoro dell'Unione Matematica Italiana T.A.A. - Teoria dell'Approssimazione e Applicazioni
Descrizione Description:	E' stata Guest Editor del volume "Multivariate approximation: Theory and applications 2020", della rivista Dolomites Research Notes on Approximation, 2021
Descrizione Description:	E' stata Coordinatore del Comitato VQR dipartimentale 2015-2019 ed è attualmente Responsabile del Processo VQR 2020-2024 per il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia. E' Coordinatore della Commissione Ricerca del Dipartimento di Matematica e Informatica, è membro della Commissione Dipartimentale per l'esame delle domande per gli scatti stipendiali triennali e della commissione Dipartimentale per l'esame delle istanze di certificazione e valutazione ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	<i>La sottoscritta ha partecipato a svariate attività di divulgazione e di terza missione volte a promuovere la cultura matematica e informatica. In particolare, oltre ad aver tenuto alcuni seminari di tipo divulgativo aperti alle scuole, ha partecipato all'organizzazione dei cicli di Seminari di Divulgazione Scientifica del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia dal 2017 al 2019. Inoltre nell'ambito della</i>
-----------------------------	--

	<p><i>didattica, uno dei principali settori in cui si declina la valorizzazione della conoscenza matematica, ha partecipato, dal 2014 al 2016, alle attività del Progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola", dell'Accademia Nazionale dei Lincei, di cui il POST (Perugia Officina della Scienza e Tecnologia) era polo locale. Essendo infine responsabile, dal 2024, di un assegno di ricerca biennale dell'Università degli Studi di Perugia dal titolo "FUN-Project", sta seguendo da vicino l'attività progettuale e di valorizzazione delle conoscenze del proprio dipartimento coordinando l'azione del vincitore, che ha il ruolo di project manager dipartimentale.</i></p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Ha partecipato, dal 2014 al 2016, alle attività del Progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola", dell'Accademia Nazionale dei Lincei, di cui il POST (Perugia Officina della Scienza e Tecnologia) era polo locale</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Ha partecipato all'organizzazione dei cicli di Seminari di Divulgazione Scientifica del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia dal 2017 al 2019</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>E' responsabile di un assegno di ricerca dell'Università degli Studi di Perugia dal titolo "FUN-Project", il cui vincitore ha il ruolo di project manager dipartimentale.</p>
-------------------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 19-05-2025

Laura ANGELONI

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto